## Index of Claims

Application No.

O9/943,360

Examiner

David W. Scheuermann

Applicant(s)

YASUHARA ET AL.

Art Unit

2834

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim         Date           Image:				L				)		L_	Ĺ_	
Tell   S												1
3	Cla	aim	L.				Dat	e_			т —	1
3	Final	Original	8									
3	<u> </u>	1	O.	7	-	-	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	1
4		2	ī		1	1		$\vdash$	匸		1	1
4		3	H	-	1	$\vdash$	$\vdash$		┢	_	_	1
6	-	<u> </u>	1	$\vdash$	├	<del> </del>	-	+-	-	├-	-	1
6	L		++	-	╁─	┼─	├	├	├-	├-	-	1
8 9 10 11		-	+	├-	╁	+-	╁─	├	╁╌		├	1
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7	+	-	-	┼	-	-	-	-	-	1
9 10 11		<del>-</del>	+	-	╁─	╁─	├─	├-	-	├		1
13		<u>a</u>	+	<del>-</del>	t	-	├-	├┈	┢╌	-	-	1
13		10	H		<del>                                     </del>	+-	├		├	├	-	1
13		11	t		-	┼-	<del>}</del> −	╁╌	├-	├	├-	ł
13 1 14 1 15 1 16 1 17 V 18 1 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31 31 32 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		73	1	$\vdash$	┰	┢		-	├-			ł
14		43	4	<del> -</del> -	├	-	-	├-	<del> </del> −	-	-	{
16		14	+	-		-	-	-	┢╌	⊢	-	{
16		15	<del>   </del> -	-	<del> </del>	├-	├─	├─	⊢	-	├-	1
17 V 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		16	╁	-	-	-	-	├—	-	-	-	ł
18       19         20       21         22       23         24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         34       35         36       37         38       39         40       41         42       43         44       45         46       47         48       49		17	$\Phi$	-		╁─	-	-	├	-	-	1
21		18		$\overline{}$	-	-	├—	-	├-	┝		1
21		10	-	-	-	┢	┢	-	┢	-	<del> </del>	
21		20	-		-	├-	-	}	├-		-	}
22		21		_	-	├	$\vdash$	├	-			1
24		22	-		-	<del> </del>	-	-	-	-	-	1
24		23	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+-	-	-	$\vdash$	-	l
26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24			$\vdash$		_	_	<del>                                     </del>	-	_	1
26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25						_		_	_	1
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26						1				1
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27										1
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		28								Ĺ		}
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29										
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30				L	L	L	L			
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31	_		_	L		_	L			
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		32			_	_		L.	L			
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33			<b>!</b>	_	_	L.	L_	_		1
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34		L.	_	_	<u> </u>	L_		L.	L.	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.,	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36				-	-	<b> </b>	<u> </u>			
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		3/	-	_	<b> </b> —	-		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	}
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	$\vdash\vdash$			├—		<u> </u>	<u> </u>		-	
41 42 43 44 45 46 47 48 49			$\vdash$	_	-	-	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	_	
42 43 44 45 46 47 48 49			$\vdash$	_		-	-	-	├	<b>-</b>	-	
43 44 45 46 47 48 49		42	Н		-	├			-	-	-	
44 45 46 47 48 49		43	$\vdash$		-	-	-	-		-	-	
45 46 47 48 49			-		-	<del>  -  </del>	-	-	-		-	
46 47 48 49		45	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-			-	
47 48 49			$\vdash \dashv$				$\vdash$	-	<u> </u>			
48 49		47				-	-		-		-	
49		48	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		-	
<del>────────────────────────────────────</del>	$\neg \uparrow$	49		_			$\Box$	_			Н	
[50] [ ] [ ] [ ] [ ] [		50						_	-			

		_								_
	aim Date									
	Original									
	51	1	$\vdash$	$\vdash$			1	1	1	T
	52	T	1						1	Γ
	53				Г			T		Γ
	54 55 56						Π			Γ
	55									Γ
	56	L	L.	L.						L
ļ	57	Ļ.,	┞-	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
	58	Ļ_	┞-	┞-	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	L-	L
	59	<del> </del>	┞.	┞-	-	ļ	↓_	<b>!</b>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	60	<del>-</del>	├_	├_	₽	├_	├	<b>├</b>	<b>!</b>	╀
-	61	├_	⊢	├-	-	١_	<del> </del> —	├	-	-
<u> </u>	62 63	-	╁	┝	┢	├	-	├-	<del> </del>	-
<u> </u>	64	├-	+-	╁	┝	├	-	├-	├-	╀
}	65	├-	├-	╁─	├-	├-	├	├─	<del> </del>	┞
<u> </u>	66	$\vdash$	┢╌	╁╌	╁╌	╁	-	-	├-	┝
	67	├-		-	╁─	1	├─	├-	+-	╁
<u> </u>	68	├-	† –	t —	$\vdash$	-	├-	1-	┢╾	$\vdash$
ļ —	69		$\vdash$	t –	1	1	Ι-	<u> </u>	<del>                                     </del>	1-
	70	$\vdash$		t	T	t		1	t –	T
	71	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	_	_	1	1-
	72				1		1			
	70 71 72 73 74 75						1			Γ
	74									Γ
L	75	L_		L						
ļ	76	L.	Ļ_	Ļ_	_	L	L			L
<u> </u>	77	<u> </u>	_	L.	L.	L_	<u> </u>	_	L	L
<u> </u>	78		-	-	<b>!</b>		<u> </u>	-		L
<b></b>	79	<del> </del> _	<del> </del>	<b>├</b>	<b>├</b> —	-	<u> </u>		-	_
<u> </u>	80	-	├-	-	⊢		├_	├-		┝
	81 82	├	-	-	├	-	├			╀╌
	83	-	<del> </del>	-		-	├─	-	├-	┞
<b></b>	84	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>			-	⊢
	85		-	-	-	}_	$\vdash$	-	+-	╁╌
-	86		-	$\vdash$	╁	_	-	-	-	╁
	87	1	_	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	_	t –	1
	88		T	T		1	t		T	$\vdash$
	89									T
	90									
	91									
	92	<u> </u>	L_					L		Ĺ
L	93	_	L.	<u> </u>	L_	_		_	L_	L
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L_	_
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	_	L
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	ļ		L
<u> </u>	97		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_	_	L
<del> </del>	98	-	-	-			-	<del> </del>	<u> </u>	-
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ,	L

100

									,	
Claim						Dat	e			
Final	Original									
	101				1	$t^-$	$\vdash$		-	
	101 102		Г	T -	T		Г			
	103				Γ			1		
	104									
	105		L							
L	106	L.		<u> </u>	L	<u> </u>				
	107	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	-	-	↓_	_	
	108	-	<b>├</b>	┝-	├	١	<b>!</b>	<u> </u>		
	109	_	┞-	├-	├_	├_	├_	├-		$\vdash$
<u> </u>	110	-	├	$\vdash$	├-	-	-	├	├	╀╌┤
	111 112 113	-	-	+-	+	$\vdash$	├	+-	-	$\vdash$
	113	-	-	+-	-	$\vdash$	-	╁	+	$\vdash$
	114	-	-	1	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
	114 115	<del>  -</del>	┼─	$\vdash$	-	1-	╁╾	$\vdash$	-	$\vdash$
	116	_	<u> </u>	t –	1-	$\vdash$	-	t —	<del>                                     </del>	$\vdash$
	117	$I^-$		<b>†</b> -	1	_		<u> </u>	-	$\vdash$
	118	-	1			T -	T		_	$\vdash$
	119								T	
	120									
	121									
	122 123	L	L							
	123	_	Ļ.	Ļ.,	L	_	L.	<u> </u>	_	
	124 125	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.	l_	_	_	$\sqcup$
	125	_	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
	126	<u> </u>	├	-			-	-		Ш
	127 128		-	<del> </del>	-	-	<u> </u>		-	$\vdash$
	129		-	<del> </del>		<del> </del>	-	<del> </del>	_	$\vdash$
	130	├	┢	├	-	├-	├	├	├-	$\vdash$
	131	├	├	$\vdash$	-	-	-	├	-	$\vdash$
	132	-		-	-	-		╁╌	<del> </del>	$\vdash$
	133	_	1	1		-	-	-	_	H
	134		_					_	<u> </u>	
	135		-							
	136									
	137 138		L	L			L_			
	138	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	139	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	١_	<u> </u>	_	_	Ш
	140	<u> </u>	-	├-	-	_	<u> </u>	<b>├</b>	_	$\vdash$
	141	-	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	142	-	-	├	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	-	Н
	143	-		-	-	-		-	H	$\dashv$
	145	-	-	-	-	-	-	-		$\vdash$
	146		-	-	-		-	-	-	$\vdash$
	147	-	-	-		-	-		$\vdash$	$\dashv$
-+	148	-		-	$\vdash$	-				$\vdash$
1	149	-			Η-		-			
	150		Т		_				Н	$\vdash$